

## INITIATION A LA MODELISATION INCENDIE

Formateur : **Antoine BOUJU – Philippe RAYNAUD**

La formation porte sur le transfert des connaissances de bases nécessaires à l'utilisation de deux modèles informatiques :

- C-FAST (code à zone)
- FDS 6 (code à champs)

### 1. OBJECTIFS

- Appréhender les grands principes des modélisations incendie.

### 2. PUBLIC CONCERNE

- Formateur accompagnateur en incendie
- Prescripteurs d'étude d'Ingénierie de Sécurité Incendie
- Officier prévention.

### 3. PROGRAMME

- Généralités sur la physique du feu et la modélisation numérique
- Les modèles de zone :
  - Principes
  - Utilisation / limites
  - Codes existants
- FDS : principes généraux, les bases du code
- Travaux pratiques
- Questions / réponses sur leurs problématiques industrielles.

### 4. PRE REQUIS

- Avoir un PC portable

### 5. MODALITES

Durée	2 jours
Sessions	En présentiel
Prix hors taxes par personne	1400 €uros
Attestation de présence	Remise à l'issue du stage
Le formateur évaluera les acquis en utilisant des exercices pratiques en cours de session.	